

NS形ソフト **両受タイプ**

耐震NS形ソフトシール仕切弁

NS-type softseal : soft seated sluice valve for NS-type fittings

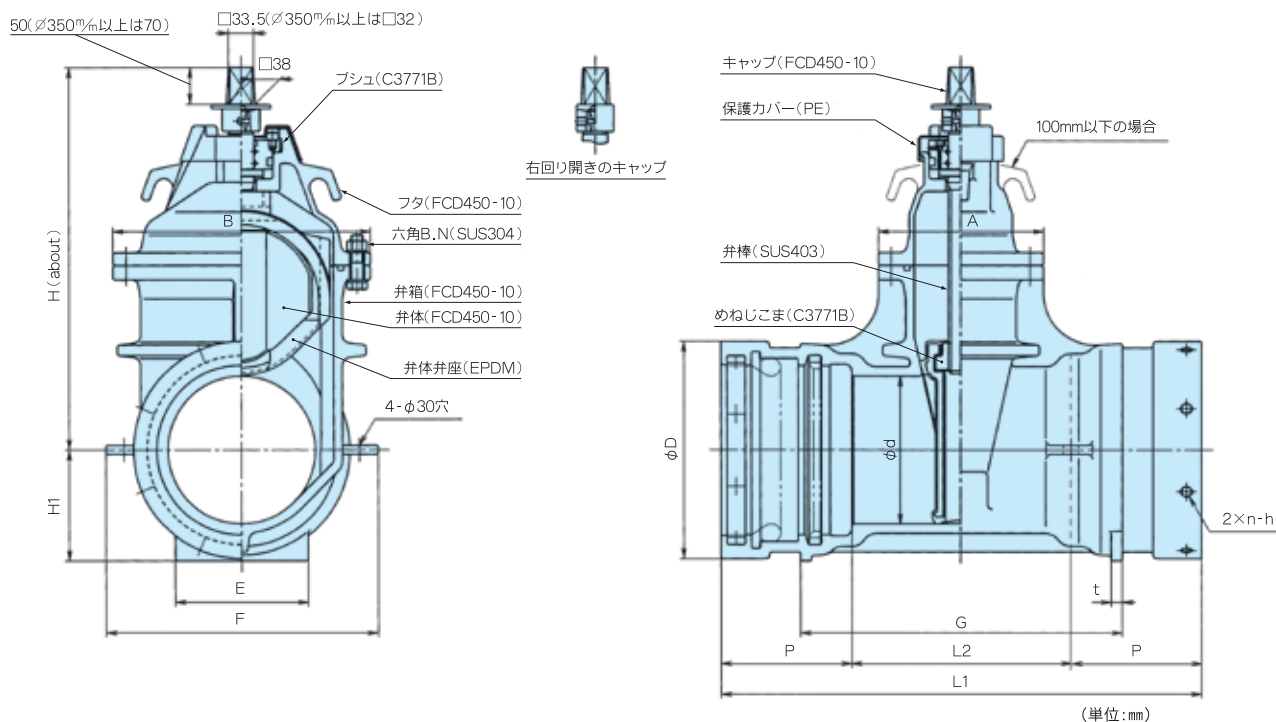
耐震構造のNS形ダクタイル
鋳鉄異形管の受口を採用!

ここがポイント

- 管路はNS形で統一でき、フランジ形に比べ耐震性が向上。
- 継手は、ロックリングと挿し口突部の掛け合わせでロックするプッシュオンタイプを採用。大きな抜け出し力にも耐えられます。
- 浅層埋設は土被り600mmの場合、呼び径200mmまで対応可能。
- ダブルシート構造だから、止水性能が一段と向上。
- フタと一体鋳造したフックを設けたため取扱いが容易です。



形状・寸法図および主要部材質



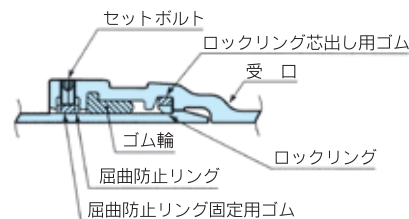
呼び径 d	L1	L2	D	P	t	G	n	h	H	H1	A	B	E	F	回転数
75	508	200	153	154	12	340	4	M10	315	80	157	192	90	230	約14
100	528	200	184	164	12	340	6	M12	365	95	162	222	110	260	約19
150	590	250	240	170	15	390	6	M12	440	123	208	290	150	330	約20
200	656	300	294	178	15	440	8	M16	518	150	226	350	180	370	約26
250	706	350	346	178	15	490	8	M16	611	176	252	416	200	420	約26
300	732	450	477	141	23	732	8	M20	710	239	315	505	240	475	約31
350	782	500	528	141	24	782	10	M20	960	264	302	647	270	525	約36
400	836	550	582	143	25	836	12	M20	1045	291	312	722	280	580	約37

φ300mm以上の中口径につきましては、受口の形状等、上記図面と形状が異なります。
また、接合におきましてはφ300mm以上の場合SⅡ用接合部品(ロックリングを除く)が別途必要となります。

標準仕様

呼び径	75~400mm ※呼び径125mmは、製作しておりません。	
ねじ形式	内ねじ式	
適用流体	上水・工水・農水	
接合端部	JWWA G114受口	
バルブの種類	3種(10K)	4種(16K)
使用圧力	1.0MPa	1.6MPa
試験圧力	弁箱耐圧	2.3MPa
	弁座耐圧	2.4MPa
試験圧力	弁箱耐圧	1.0MPa
	弁座耐圧	1.76MPa
塗装	内外面エポキシ樹脂粉体塗装 ただし、 受口内面：合成樹脂塗装	

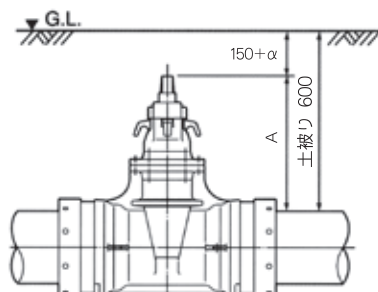
耐震NS形構造



浅層埋設の対応可否

土被り600mmの場合 (単位:mm)

呼び径	A	余裕 α	対応の 可否
75	268.5	181.5	可
100	306.0	144	可
150	355.5	94.5	可
200	408.0	42	可
250	475.2	-25.2	否



STK 角田鉄工株式会社

・本 社 工 場

〒522-0047 滋賀県彦根市日夏町2789

・九 州 営 業 所

〒816-0932 福岡県大野城市瓦田3丁目6番5号

・大 阪 営 業 所

〒566-0042 大阪府摂津市東別府4丁目1番1号

・東 北 営 業 所

〒989-2432 宮城県岩沼市中央3丁目4番5号

☎(0749)25-2500代 FAX(0749)25-2505

☎(092)571-3300代 FAX(092)573-9594

☎(06)6827-4601 FAX(06)6827-4602

☎(0223)23-8550 FAX(0223)23-8560

※本カタログの内容は改良の為、予告することなく変更することがあります。